Historia del Programa Ciudades Limpias Internacionales Agosto 1996 al Mayo de 2000

Preparados por:

Clean Cities University: A Worldwide Perspective
6th National Clean Cities Conference, San Diego, California, May 2000

Ms. Marcy Rood, U.S. Department of Energy
Ms. Julie P. Doherty, Science Applications International Corporation

Antecedentes

Ciudades Limpias es un programa patrocinado por el Departamento de Energía de los EEUU. El programa promueve el uso de los vehículos de combustibles limpios y su infraestructura. Con el incentivo del uso, el programa de Ciudades Limpias ayuda lograr seguridad energética y metas de calidad del medio ambiente de niveles globales, locales, y nacionales. El programa Ciudades Limpias usa una metodología única para promover programas voluntarios y ayudar a participantes para desarrollar estrategias y iniciativas para integrar vehículos de combustibles alternativos en el sector de transporte local. Hay 77 Ciudades Limpias en los EEUU, 3 programas de frontera en El Paso, Texas y Juarez Mexico; Detroit, Michigan y Toronto, Canada, y Grand Forks, North Dakota y Winnipeg, Canada y un programa independiente en Santiago de Chile.

Ciudades Limpias Internacionales resultaron del Simposio Hemisferico de Energía en Octubre de 1995 en seguimiento a la Cumbre de las Americas en Diciembre 1994. El Simposio Hemisferico empezó el proceso de implementar el proceso de la Agenda de la Cumbre de las Américas con respecto a energía y desarrollo sostenible. Ciudades Limpias Hemisferica era una de las 40 iniciativas.

El Modelo de Ciudades Limpias en Santiago de Chile

En seguimiento al la Iniciativa Hemisferica de Ciudades Limpias, DOE compartió el modelo de Ciudades Limpias con la ciudad de Santiago en Octubre de 1996 por causa de la economía fuerte y el desarrollo del primer gasoducto de Argentina a Chile en 1995. Desde su principio, el Programa Ciudades Limpias ha mandado expertos a Santiago en apoyo del Gobierno de Chile y estableció un coordinador de Ciudades Limpias en Santiago con cooperación de la industria de los EEUU que incluye el Gas Research Institute (GRI), Thomas Built Buses, Natural Fuels, y John Deere Power Systems.

Los eventos seguidos que han ocurrido en Santiago de Chile con respecto a la diseminación de vehículos de combustibles limpios incluyen:

Octubre 1996 – Febrero 1997: Participantes en el programa Ciudades Limpias Santiago ofrecen to armar el programa oficialmente. Un coordinador está designada y reuniones empezaron. Un Memorandum de Entendimiento está firmado por Presidente Frei y Alcalde Richard Daley de Chicago para promover un intercambio de información.

Diciembre 1998: Una reunión de planeamiento ocurrió en Santiago de Chile con participantes de Ciudades Limpias que incluyó representantes de DOE y GRI. Durante esta reunión, se estableció un plan para un “Reverse Trade Mission” para una delegación de Chilenos para observar tecnología de combustibles alternativos en los EEUU.

Agosto 1999: Había un “Reverse Trade Mission” patrocinado por Ciudades Limpias y GRI que incluyó:

- *Washington, DC:* U.S. Trade & Development Agency; EX-IM Bank; World Bank; Department of Energy.
- *Denver, CO:* Natural Fuels Corporation; Denver International Airport; Denver Air Quality Specialist.
- *Southern California:* NGV EcoTrans; El Dorado National; Sun Line Transit.
- *Dallas, TX:* Dallas Area Rapid Transit; Lone Star Energy and Vehicle Upfitter.

12 de Octubre de 1999: Como Resultado del “Reverse Trade Mission” la Comisión Nacional del Medio Ambiente de la Región Metropolitana (CONAMA RM) y la Oficina del Intendente de Santiago, implementaron un subsidio del US\$1.2 millones (aproximadamente US\$24,000 por bus);

Enero 2000: Sr. Ricardo Lagos está elegido Presidente de Chile y anuncia publicamente un plan para integrar 4,000 autobuses de gas natural en el parque automotriz de Santiago antes que el año 2005; y

22 de Mayo all 24 de Mayo del 2000: Se reúne un seminario para la industria de los EEUU para analizar oportunidades para autobuses de gas natural comprimido en Santiago de Chile. Este seminario incluirá también representantes de Argentina y Brasil.

Actividades de Ciudades Limpias Internacionales en el Año 2000 Clean Cities International Activities

El éxito del Programa Ciudades Limpias y socios de otras ciudades entre ciudades de frontera en México y Canadá ha atraído interés en el Programa de Ciudades Limpias de otros países en el mundo. Representantes de DOE y GRI han recibido preguntas para más información con respecto al programa de representantes en países que incluyen: Argentina, Colombia, Egipto, El Salvador, México, Portugal, Trinidad & Tobago, y Venezuela. El “staff” de Ciudades Limpias ha participado también en reuniones con el Banco Mundial. Eventos patrocinados por Ciudades Limpias en el año 2000 incluirán:

- El 9 de Mayo de 2000 Sesión Internacional de la Sexta Conferencia Nacional de Ciudades Limpias, ‘Clean Cities University: A Worldwide Perspective’ con presentaciones con respecto a oportunidades para la industria de los EEUU en ciudades internacionales que incluyen:
 - Los esfuerzos de los representantes de la Comisión Bi-Nacional de los EEUU y México para crear un programa de pruebas de emisiones de vehículos en el norte de México y proyectos cooperativos con San Diego;

- Extender el “Clean Cities Corridor” del Monterrey, México a Winnipeg, Canada;
 - El “status” de la diseminación de los autobuses de gas natural y el subsidio en Santiago de Chile;
 - Los tours del tecnología en los EEUU para delegaciones internacionales; y
 - Los beneficios y mercados potenciales para el mercado de créditos de las reducciones de los gases del efecto invernadero de los proyectos de vehículos de combustible limpio internacionalmente.
- 10 de mayo del 2000, Sesión de Capacitación de Reducciones de los Gases del Efecto Invernadero en San Diego, California en coordinación con la Sexta Conferencia Nacional de Ciudades Limpias;
 - Traducción de información técnica y del mercado de tecnología de los vehículos de combustibles limpios para el link de “Clean Cities International” de la página de Web de Ciudades Limpias.; y
 - 22 al 24 de Mayo Seminario Internacional: Transporte Publico, Gas Natural y Medio Ambiente que se ubicará en el Hotel Crowne Plaza en Santiago de Chile.

Para más información de Ciudades Limpias Internacionales, contacte a Marcy Rood de DOE, tel. 202-586-8161, Email: marcy.rood@hq.doe.gov o Julie P. Doherty de Science Applications International Corporation, tel. 703-676-5253, Email: julie.p.doherty@saic.com. Se puede obtener más información también en la página de Web de Ciudades Limpias en <http://www.cities.doe.gov>.